



CENTRO: FACULTAD DE MEDICINA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÁSTER EN INVESTIGACIÓN MÉDICA: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL. Horario y aulas curso 2026/2027

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURAS	Dpto. Coordinador	TIPO F/O/P	A/C1/C2	CR	HL	HTP	FECHA	AULA	EXAMEN 1º Convocatoria	EXAMEN 2º Convocatoria
1.- Bases metodológicas y legales de la investigación en medicina	1.1.- Bases metodológicas de la investigación médica	1.1.1.- Metodología de la investigación en ciencias médicas	Medicina (20h) Microbiología (2h) Psiquiatría (2h)	O	C1/C2	4	24	78	G1: 7,14,21,28 Oct.,4,11 Nov. (16-20h) G2: 5, 12, 19, 26 Feb. 5, 12 Mar. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	3 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		1.1.2.- Análisis de datos e interpretación de resultados	Medicina Preventiva y Salud Pública	O	C1/C2	4	24	76	G1: 8,15,22,29 Oct. 5, 12 Nov. (16-20h) G2: 9,16,23 Feb. 2,9,16 Mar. (16-20h)	Aula de informática nº 5. Campus Macarena	Evaluación continua	6 Jul Aula 10 16.00-18.00h
2.- Actualización y avances en medicina	2.- Actualización y avances en medicina	2.1.- Accidentes con material biológico	Medicina Preventiva y Salud Pública	P	C1	4	16	84	9,16,23,30 Nov. (16-20h)	Aula 10 IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	7 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.2.- Aplicación de la genética a la medicina	Citología e Histología Normal y Patológica	P	C2	4	16	84	4,8,11,15,18,22,25 Feb. 4 Mar. (16-18h)	Aula 10 IAF y Aula de informática nº4. Campus Macarena	Evaluación continua	8 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.3.- Aspectos Clínicos y Epidemiológicos en Investigación y Tratamiento del Cáncer	Medicina Preventiva y Salud Pública	P	C1	4	16	84	18,20,25,27 Nov. (16-20h)	Aula 10 IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	9 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.4.- Avances en dermatología	Medicina	P	C1	4	16	84	23, 30 Oct. 6, 13 Nov. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	10 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.5.- Balance energético y obesidad	Fisiología Médica y Biofísica	P	C2	4	16	84	24,25,26 May. 4 Jun. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	13 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.6.- Bases microbiológicas de la terapéutica y la resistencia antimicrobiana	Microbiología	P	C2	4	16	84	3,10,17,24 Feb. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena y Lab. Prácticas Dpto. Microbiología	Evaluación continua	14 Jul Aula 10 16.00-18.00h
		2.7.- Bases moleculares de la resistencia a la insulina, obesidad y diabetes	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	P	C2	4	16	84	3,10,17,31 Mar. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	3 Jul Aula 11 17-19 h
		2.8.- Bases	Bioquímica Médica	P	C1	4	16	84	1,9,15 Dic.7,12,19,26 Ene.2 Feb. (16-18h)	Aula 10. IAF, Campus	Evaluación	6 Jul

		moleculares y fisiopatológicas de la Inmunología Clínica	y Biología Molecular e Inmunología							Macarena	continua	Aula 11 17-19 h
		2.9.- Bases moleculares y terapias avanzadas en enfermedades neurodegenerativas	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	P	C1	4	16	84	11, 15, 18, 22 Ene. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	7 Jul Aula 11 17-19 h
		2.10.- Curso teórico-práctico de cirugía experimental básica	Cirugía	P	C2	4	16	84	31 May.1,2,3 Jun. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena/ Animalario Fac. Medicina	Evaluación continua	8 Jul Aula 11 17-19 h
		2.11.- Curso teórico-práctico en técnicas de biología celular y molecular	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología Citología e Histología Normal y Patológica	P	C2	8	32	168	20,22,26,27,28,29,30 Abr.3 May. (16-20h)	Laboratorio prácticas Dpto. Bioquímica y Dpto. Citología e Histología.	Evaluación continua	9 Jul Aula 11 17-19 h
		2.12.- Dianas útiles en la terapia oncológica. Modelos experimentales de cáncer	Cirugía	P	C1	4	16	84	6,13,20,27 Oct. 3,10,17,24 Nov. (16-18h)	Aula 10/Animalario Fac. Medicina	Evaluación continua	10 Jul Aula 11 17-19 h
		2.13.- Diseño y análisis de estudios de supervivencia	Medicina Preventiva y Salud Pública	P	C2	4	16	84	5,7,19,21 Abr. (16-20h)	Aula 10 IAF y Aula de informática nº 5. Campus Macarena	Evaluación continua	13 Jul Aula 11 17-19 h
		2.14.- Diseños de investigación en atención primaria	Medicina	P	C2	4	16	84	4,8,11,15,18,22,25 Feb. 4 Mar. (18-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	14 Jul Aula 11 17-19 h
		2.15.- El laboratorio de bioquímica clínica en el diagnóstico y tratamiento molecular	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	P	C1	8	32	168	8,13,14,20,21,25,27 Ene. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena y Laboratorio prácticas Dpto. Bioquímica	Evaluación continua	3 Jul Aula 12 17-19 h
		2.16.- Estilo de vida y enfermedades crónicas	Medicina Preventiva y Salud Pública	P	C2	4	16	84	11,12,18,19 May. (16-20h)	Aula de informática nº 4. Campus Macarena	Evaluación continua	6 Jul Aula 12 17-19 h
		2.17.- Evaluación y Valoración en Salud Mental	Psiquiatría	P	C1	4	32	84	19,26 Nov.2,3,4,9,10,11 Dic. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	7 Jul Aula 12 16-18 h
		2.18.- Fundamentos de imagen e instrumentación médica	Fisiología Médica y Biofísica	P	C1	4	16	84	9,16,19,26 Oct. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	8 Jul Aula 12 16-18 h
		2.19: Infecciones nosocomiales	Medicina	P	C2	4	16	84	8,11,15,18 Mar. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	9 Jul Aula 12

												16-18 h
		2.20.- Inmunovirología del VIH	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología	P	C1	4	16	84	6,13,20,27 Oct. 3,10,17 Nov. 1 Dic.(18-20)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	10 Jul Aula 12 16-18 h
		2.21.- Medicina regenerativa e ingeniería de tejidos aplicada a la clínica	Cirugía	P	C2	4	16	84	29 Mar.1,6,8 Abr. (16-20h)	Aula 10/Aula de Cirugía en el HU Virgen del Rocio/Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)	Evaluación continua	13 Jul Aula 12 16-18 h
		2.22.- Protección y experimentación animal	Microbiología	P	C1	4	17	83	14,15,16,17 Dic. (16-20h)	Aula de informática nº 5. Campus Macarena Animalario Campus Macarena	Evaluación continua	14 Jul Aula 12 16-18 h
		2.23.- Taller Práctico para la elaboración y presentación del Trabajo Fin de Máster	Medicina Preventiva y Salud Pública	P	C2	8	32	168	19,30 Mar. 2,9,23 Abr. 7,14,21 May. (16-20h)	Aula 10. IAF, Campus Macarena	Evaluación continua	7 Jul Aula 5M 16.00-18.00h
		2.24.- Técnicas de Investigación en microbiología clínica	Microbiología	P	C2	8	32	84	4,5 May. (16-21h), 6,10,13 May (16-20h) 17 May (16-21h) 20 May. (16-18h) 8 Jun. (16-19h)	Aula 10 Lab. Prácticas y aula seminarios Dpto. Microbiología. Aula de informática nº 4. Campus Macarena	Evaluación continua	8 Jul Aula 5M 16.00-18.00h
		2.25.- Técnicas electrofisiológicas y de imagen	Fisiología Médica y Biofísica	P	C1	4	16	84	14,16,17,18 Dic. (16-20h)	Aula 10, Lab. Prácticas Dpto. Fisiología y Aula de informática nº 5. Campus Macarena	Evaluación continua	9 Jul Aula 5M 16.00-18.00h
3. Trabajo Fin de Máster	3. Trabajo Fin de Máster	3.1.- Trabajo Fin de Máster		O	A	12	75	225			24-25 Jun Salón de Grados/Sala Profesores 16.00-20.00h	15-17 Sep Salón de Grados/Sala Profesores 16.00-20.00h

TIPO F/O/P: Formación básica (F); Obligatoria (O); Optativa (P); *O/P: Hay que cursar obligatoriamente una de las dos asignaturas

A/C1/C2: Anual (A); Primer cuatrimestre (C1); Segundo cuatrimestre (C2)

CR: Créditos europeos de los que consta la asignatura (ECTS)

HL: Horas lectivas presenciales, tanto teóricas como prácticas

HTP: Horas de trabajo personal no presencial
IAF: Instituto Anatómico Forense. Facultad de Medicina